

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/003027

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08L63/00 C08L63/02 C08J5/00 C08J5/06 D01F9/24

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08L C08J D01F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, X	FR 2 841 252 A (ATOFINA) 26 December 2003 (2003-12-26) page 8, line 19 - page 9, line 23; claims 1-35; examples 1-3	1-14
X	FR 2 809 741 A (ATOFINA) 7 December 2001 (2001-12-07) page 13, lines 21-31; claims 1-23; example 3	1-14

☐

Further documents are listed in the continuation of box C

☒

Patent family members are listed in annex

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 May 2005

Date of mailing of the international search report

27/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Sperry, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/003027

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
FR 2841252	A	26-12-2003	FR	2841252 A1		26-12-2003
FR 2809741	A	07-12-2001	FR	2809741 A1		07-12-2001
			AT	286524 T		15-01-2005
			AU	6244601 A		11-12-2001
			CA	2410674 A1		06-12-2001
			CN	1441830 A		10-09-2003
			DE	60108244 D1		10-02-2005
			DK	1290088 T3		09-05-2005
			EP	1290088 A1		12-03-2003
			WO	0192415 A1		06-12-2001
			JP	2003535181 T		25-11-2003
			US	2004034124 A1		19-02-2004

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003027

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C08L63/00 C08L63/02 C08J5/00 C08J5/06 D01F9/24

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C08L C08J D01F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no des revendications visées
P,X	FR 2 841 252 A (ATOFINA) 26 décembre 2003 (2003-12-26) page 8, ligne 19 - page 9, ligne 23; revendications 1-35; exemples 1-3 -----	1-14
X	FR 2 809 741 A (ATOFINA) 7 décembre 2001 (2001-12-07) page 13, ligne 21-31; revendications 1-23; exemple 3 -----	1-14

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités.

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent, l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent, l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 mai 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Sperry, P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003027

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2841252	A	26-12-2003	FR 2841252 A1	26-12-2003
FR 2809741	A	07-12-2001	FR 2809741 A1	07-12-2001
			AT 286524 T	15-01-2005
			AU 6244601 A	11-12-2001
			CA 2410674 A1	06-12-2001
			CN 1441830 A	10-09-2003
			DE 60108244 D1	10-02-2005
			DK 1290088 T3	09-05-2005
			EP 1290088 A1	12-03-2003
			WO 0192415 A1	06-12-2001
			JP 2003535181 T	25-11-2003
			US 2004034124 A1	19-02-2004